

DALŠÍ NEWSLETTER IS/STAG!

Build: 19.02.2020
Release: 19.02.2020
Newsletter: 19.02.2020

PDF verze: <https://is-stag.zcu.cz/zakaznici/newsletter/STAGNEWS-2020-02-19.pdf>

VÁŽENÍ A MILÍ ADMINISTRÁTOŘI IS/STAG!

Dostáváte do rukou další vydání našeho newsletteru, obsahuje opět novinky a změny za poslední dobu. Pokud máte k formě nebo obsahu nějaké připomínky, oceníme, když nám je pošlete.

DEFINITIVNÍ TERMÍN OPUŠTĚNÍ STARÉHO ROZHRAŇÍ V MODULU WEBOVÝCH SLUŽEB

15. 2. byla vydána definitivně poslední verze aplikace, která ještě obsahuje staré REST rozhraní. Po zhruba 16 měsících upozorňování bude 1. 3. vydána verze, v níž bude již k dispozici pouze nové REST rozhraní. Veškeré aplikace dosud používající staré rozhraní tedy pak již nebudou funkční! Detailní info k migraci je k dispozici zde: https://is-stag.zcu.cz/napoveda/web-services/ws_ws.html

Upozornění: V říjnu 2018 došlo k nasazení dlouho připravované velké aktualizace této aplikace.

Využíváte-li REST rozhraní, přečtěte si prosím podrobnosti na [stránce, která se věnuje migraci na nové REST rozhraní](#).

Ve stručnosti:

- Stávající SOAP rozhraní zůstalo zcela beze změn
- Bylo vytvořeno nové REST rozhraní (v URL začíná na adrese `/ws/services/rest2`).
- Stávající REST rozhraní je emulováno v nové verzi aplikace a funguje až na několik drobných rozdílů taktéž stejně. Toto staré REST rozhraní **bude definitivně ukončeno 1. 3. 2020** (původní termín 31. 12. 2019 byl o 2 měsíce posunut).

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S TISKY PODKLADŮ VŠKP

V posledních letech se čím dál více množily problémy s generováním některých PDF souborů v sázecím systému TeX v případech, kdy systém některá vstupní data umožňoval uživatelům zadávat přímo v TeX syntaxi. Tj. tam, kde jsme spoléhali na to, že uživatelé TeX znají a využijí jej ke svému prospěchu.

Bohužel postupně se tento problém projevil hlavně v aplikaci "Témata VŠKP", kde se údaje (především se to týká zadání literatury a zásad vypracování) zadávají v pohodlném malém HTML editoru, ale zároveň zde byla podpora pro zadávání TeX příkazů. Naprostá majorita studentů o TeXu nic neví a pouhým zadáním "nevhodného" znaku mohli způsobit, že jim tisk pak nešel. Naopak TeXu-znalí uživatelé (jichž je ale naprosté minimum), kteří možností TeXu chtěli využít plně, byli omezeni.

Nyní představené řešení předpokládá, že majorita lidí s TeXem nemá nic společného a využije zabudovaný HTML editor. Přejde-li někdo, kdo chce zadávat TeX příkazy (například pro matematické vzorce), zaškrtně v rohu volbu "Chci použít TeX", pěkný editor zmizí a on může psát libovolný TeX zdrojový kód, ovšem samozřejmě s rizikem, že jakákoliv chyba v syntaxi způsobí, že PDF dokument nebude možno vygenerovat.

Vyšli jsme vstříc oběma skupinám a doufáme, že se problém významně omezí. V budoucnu chceme tuto záležitost řešit i v další fázi životního cyklu kvalifikační práce, tj. ve formuláři AN0030 a navazujících místech, tam zatím TeX kód zůstane a sekretářky katedry s ním budou pracovat tak jako doposud.

Zároveň jsme upravili chování tisku v případě, že obsahuje skutečně TeX zdrojový kód a tento je chybný. Aplikace se nyní pokusí najít místo, kde problém je, a nevracet ošklivou chybovou hlášku. Místo toho se pokusí vytvořit PDF, v němž bude červeně zvýrazněno místo s chybou. Mělo by to snížit množství stížností uživatelů vůči administrátorům.

Chci použít TeX ☐

B *I* | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{3}$ | $\times_2$ | $\times^2$

Chci Zásady pro vypracování*

Tento text je formátován tímto malým editorem - pro 95% uživatelů:

1. Zde lze *libovolně* formátovat ^{texty} možnostmi nahoře!
2. Zde lze použít libovolné znaky i když mají v TeXu nějaký význam, třeba: \$, \, _, *, \{, \}

Chci použít TeX ☒

Chci Literatura*

Jsem odborník na TeX a chci zde zapsat integrál a \textbf{toto chci tučně}:

$$\int_a^b x^2 dx$$

Zásady pro vypracování:

Tento text je formátován tímto malým editorem – pro 95% uživatelů:

1. Zde lze *libovolně* formátovat ^{texty} možnostmi nahoře!
2. Zde lze použít libovolné znaky i když mají v TeXu nějaký význam, třeba: \$, \, _, *, \{, \}

Seznam doporučené literatury:

Jsem odborník na TeX a chci zde zapsat integrál a **toto chci tučně**:

$$\int_a^b x^2 dx$$

MOŽNOST PŘEPNUTÍ NA IDENTITU JIŽ DÁVNO NESTUDUJÍCÍHO STUDENTA

Vyšší uživatelské role, tj. studijní referentky, tajemníci fakult, proreктоři a administrátoři, mají již léta možnost se přepnout na identitu nějakého studenta - vždy v horní části obrazovky v aplikaci "Informace o uživateli a jeho rolích v IS/STAG". Dosud šlo ale přepínat pouze na studia, která jsou v dané chvíli aktivní (studující nebo přerušená).

Nově se můžete přepnout na naprosto libovolné osobní číslo studenta - i na již roky nestudující.

I po nějaké době od ukončení studia se může hodit se podívat na mnoho věcí v portálu - např. vizualizace, poplatky, cokoliv dalšího. Proto byla zpřístupněna.

Informace o uživateli a jeho rolích v IS/STAG		
 Ing. Lukáš Valenta ,	Role / uživatel	Administrátor: CIV: LVALENTA ▼
Osobní číslo studenta	Možnost PŘEPNUTÍ ROLE ▼	
	a0023	Přepnout identitu
Výsledky studia (S012)	A00230 - VAJSKEBR Josef	
	A00231 - VALDMAN Michal	
Plnění předmětů (S010)	A00232 - VALENTA Lukáš	
Prohlášení (S025)	A00233 - VAŠICA Marcel	
	A00234 - VÁŠOVÁ Kateřina	
	A00235 - VEČEŘA Martin	
	A00236 - VELTRUBSKÝ David	
	A00237 - VESELÝ Martin	
	A00238 - VICHROVÁ Martina	
	A00239 - VINTROVÁ Věra	

ZMĚNY V IS/STAG ZA OBDOBÍ 30.01.2020 - 19.02.2020 (BUILD 200219)

ZMĚNY ZAJÍMAVÉ PRO UŽIVATELE

PORTÁL

- **RT [317702](#) - Kroužkový předzápis**
Zneplatnění tlačítka pro zápis mimo období pro zapisování kroužku.
- **RT [317296](#) - Posudky VŠKP (nastavení)**
Přidávání hodnot položek posudku, možnost změny pořadí položek posudku i jejich hodnot.
- **RT [314771](#) - Podpora výuky - Zobrazení úlev studenta**
Přidána možnost zobrazení úlev studenta z důvodu sportovní reprezentace ČR.
- **RT [305419](#)**
Úprava/optimalizace technického postupu při přihlašování uživatelů do portálů/WS tam, kde se používá ověřování hesel vůči IS/STAG databázi.
- **RT [317296](#) - Posudky VŠKP (nastavení)**
Nový portlet, základní funkcionality.
- **RT [307705](#) - ECTS Výjezdy**
Doplněna možnost vložení souboru k výjezdu studenta.
- **RT [295638](#) - Studentovy zapisovací aplikace**
Omezení zapisovacích operací pro případy, kdy je studijní referentka přepnutá na studenta.
- **RT [315663](#) - EVA**
- Zaveden nový parametr typu dotazníku zobraz_prubezne_vysl .
- **RT [310646](#) - Témata kvalifikačních prací**
Pro zásady a literaturu je možné ve formuláři zapnout volbu psaní textu v TeXu. Bez této volby nebudou položky TeX podporovat. Toto opatření by mělo významně snížit množství problémů s následným tiskem PDF dokumentů.
- **RT [315070](#) - Požadavky na rozvrh**
U časového plánu učitele a volby týdne Jiný se nově zadává datum dle kalendáře a číslo týdne je z něj následně vypočítáno.
- **RT [297777](#) - IS/STAG / Reporty**
Evaluace/Hodnocení studentu - dodělán přístup i garantovi programu.
- **RT [317319](#) - Epřihláška - Osobní údaje**
Vylepšena kontrola místa narození, aby nešlo uložit hodnotu 'nevyplněno', která vzniká při anonymizaci.

- **RT [315774](#) - Epřihláška - Přenos dat**
Možnost exportu dat do XML v záložce Přehled a možnost importu dat na záložkách Požadavky oboru a Osobní údaje.
- **RT [296832](#)**
Nový způsob zneplatňování tlačítka, které odesílá formulář.
- **RT [317281](#) - Webové služby - Upravena služba "prijimacky/selectPrijimaciObory"**
Umožněno použití parametru "lang".
- **Globální- - Webové služby**
Varování: TOTO JE POSLEDNÍ VERZE APLIKACE, KTERÁ JEŠTĚ OBSAHUJE STARÉ REST ROZHRANÍ!! Po cca 16-ti měsících varování bude 1.3. vydána verze, v níž bude již k dispozici pouze nové REST rozhraní. Veškeré aplikace dosud používající staré rozhraní tedy pak již nebudou funkční!
- **RT [305419](#) - Webové služby**
Definitivně odladěno a zapnuto: Úprava/optimalizace technického postupu při přihlašování uživatelů do portálů/WS tam, kde se používá ověřování hesel vůči IS/STAG databázi.
- **RT [305419](#)**
Definitivně odladěno a zapnuto: Úprava/optimalizace technického postupu při přihlašování uživatelů do portálů/WS tam, kde se používá ověřování hesel vůči IS/STAG databázi.

WINDOWS KLIENT

- **RT [306595](#) - AN0010 (3.49) Nové známkování**
Nahrazení položek Hodnocení zk., Známká, Slovní hodnocení položkami Typ hodnocení, Hodnocení.
- **RT [316896](#) - PJ0022 (1.15) Schvalování souboru**
Oprava hlášení při zázahu a nastavení dle role Externí uživatel, pokud pro danou roli (typicky Studijní referentka) nastavení neexistuje.
- **RT [313894](#) - G_PRHA (9.21) Nadpis Vysokoškolská kvalifikační práce**
Nově se zobrazuje podle domény TYP_ZAVERECNE_PRACE.
- **RT [316201](#) - HK0020 (1.21) Generování zdrojového souboru**
Při webovém generování se na lokální disk do temporary adresáře uloží zdrojový datový soubor dopis.xls.
- **RT [316201](#) - HK0010 (1.33) Generování zdrojového souboru**
Při webovém generování se na lokální disk do temporary adresáře uloží zdrojový datový soubor dopis.xls.
- **RT [306595](#) - AN0030 (4.91) Nové známkování**
Nahrazení položek Hodnocení zk., Známká, Slovní hodnocení položkami Typ hodnocení, Hodnocení.

DATABÁZE

- **RT [316791](#) - Nový parametr k evaluaci**
Přidává se: EVA_PRIPOMINKA_K_PREDM_POPISEK - Popisek pro políčko Připomínka k předmětu.
- **RT [313176](#) - Nový parametr**
ECTS_PRIJEZD_POVINNE_ZAB_PRAC - Určuje, zda je povinné vyplnění pracoviště zabezpečujícího mobilitu.
- **RT [317296](#) - Posudky VŠKP**
Nové hodnoty domény VSKP_POSUDEK_POLOZKA.
- **RT [317916](#) - Nové položky mobilit**
Do tabulek MO_RIZENI_POZADOVANE_SOUBORY a MO_RIZENI_POZADOVANE_INFORMACE je přidána nepovinná položka POZNAMKA_VEREJNA.
- **RT [317854](#) - Datum zápisu**
Datum zápisu může být max. 300 dní do budoucna (zvýšeno ze 150).
- **RT [317968](#) - Nová položka tab. obory**

Přidává se položka JOINT_DEGREES.

- **RT [293829](#) - HK**
Nová položka - Parametr Místo zaslání přidán do všech výstupů.
- **RT [298549](#) - Úprava domény typ_zaverecne_prace**
Položka rv_abbreviation byla rozšířena o zkratku typu oboru.
- **RT [312497](#) - Nová tabulka**
Nové struktury pro radu studijního programu - obsahuje seznamy členů jednotlivých rad studijních programů.

PORTÁL - CHYBY

- **RT [317517](#)**
Oprava chyby v exportu seznamu předmětů studenta do PDF z aplikace Prohlížení (chyba vznikla kvůli úpravám pro GDPR).
- **RT [315994](#) - Grafický editor rozvrhu**
Oprava situace, kdy jsou požadavky na rozvrh učitele zadány špatně v databázi (z jakéhokoliv důvodu).
- **RT [315021](#) - Moodle kurzy**
U zadávání známek si formulář nepamatoval přednastavené hodnoty.
- **RT [317891](#) - Praxe**
Oprava ukládání hodnocení účastníků praxe vyučujícím.
- **RT [317922](#) - Témata kvalifikačních prací**
Opraveno nastavování dat registrace od/do v případě, kdy jsou ve formuláři nepoužité u tématu typu Doplněné studentem.
- **RT [316937](#) - Přesun výuky**
Ošetření stored XSS.
- **RT [316938](#) - Podpora výuky**
Ošetření stored XSS.
- **RT [316947](#) - Podpora výuky**
Oprava ZipSlip zranitelnosti při stahování zip souboru s odevzdanými pracemi.
- **RT [317364](#)**
Oprava zasílání souborů s diakritikou v názvu v aplikaci "Studijní materiály".
- **RT [317309](#) - Témata kvalifikačních prací**
Pokud mohla role sekretářka katedry nebo studijní referentka najednou zastupovat roli vyučující a vedoucí katedry při editování administrativní části tématu a schvalování tématu, nezobrazovalo se tlačítko, které by schvalování tématu umožnilo. Toto chování bylo opraveno.
- **RT [316935](#)**
Grafické přehledy počtu osob (S059), ošetření stored XSS.
- **RT [317233](#)**
Grafické přehledy počtu osob (S059), chyba při přepnutí z typu výstupu "Počet příjezdových přihlášek" na "Počet studentů", opraveno.
- **RT [316936](#)**
Hromadné posílání e-mailů (S028), ošetření stored XSS.
- **RT [317118](#) - Prohlížení/Programy a obory**
Oprava lokalizace.
- **RT [317745](#) - Epřihláška - Výběr oboru**
Oprava odkazu do "Prohlížení" v případě kombinací.

PORTÁL - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [317883](#) - Hromadné posílání e-mailů (S028)**
Studenti oboru - doplněna informace o typu a formě programu rovnou do tabulkového výpisu (typ a forma byly "schované" v tooltipu).

DATABÁZE - CHYBY

- **RT [317291](#) - Oprava funkčnosti**
Nové studium musí být vykazované na VZP, jinak odhlásit.
- **RT [317314](#) - Odhlašování z termínu po splnění předmětu**
Nebylo předěláno na nové známkování, při některých situacích nedošlo k automatickému odzapsání dalších termínů při splnění záp. před zkouškou nebo zkoušky.
- **RT [317476](#) - Logování předch. hodnocení**
Porušení unikátního klíče při logování předch. pokusů - nastávalo, když přepíše datum na nové, pak přepíše zpět na to původní a to pak přepíše znovu na další novější datum.
- **RT [317623](#) - Mezní termín SZZ**
Není-li nastaven LIMIT_DNU_SPLNENI_SZZ, vracet null.

DATABÁZE - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [306985](#) - Kontrola data zápisu**
Změna na 300 dní.

WINDOWS KLIENT - CHYBY

- **RT [317490](#) - AN0010 (3.51) Doplnění hodnocení**
Doplnění hodnocení oponenta.

WINDOWS KLIENT - ZMĚNY MALÉ A SYSTÉMOVÉ

- **RT [293917](#) - PASSWD (3.00) Úprava změny hesla**
Povolení case sensitive hesel.
- **RT [317411](#) - RA0010 (4.29) Zobrazení vlastníků**
V LOV zvětšena položka pro výběr vlastníka rozvrh. akce.
- **RT [314942](#) - ES0070 (2.12) Zvětšení délky položky**
Zvětšení délky položky cz_nazev.
- **RT [317545](#) - PJ0025 (4.09) Zobrazení uchazečů**
Kvůli zmatkům v platbách vyhozeno predpis_idno a změněno view.
- **RT [317461](#) - AN0010 (3.52) Zobrazení známek**
U známek zobrazena zkratka i název.
- **RT [318367](#) - SY0300 (1.77) Hláška pro Podklady Kvalifikační práce pro pracoviště**
Hláška pro Podklady Kvalifikační práce pro nastavení přechodů pro pracoviště.

BOREC NA KONEC

„[Pivo] Desítka je podle mě tím nejlepším iontovým nápojem, který zatím lidstvo vymyslelo. Tam je všechno – výživa, vitaminy, ionty a ta trocha alkoholu je také prospěšná.“

Zdroj: <https://citaty.net/autori/jan-pirk/> (Jan Pirk je český kardiochirurg, přednosta Kardiocentra IKEMu. Umí maraton za 3:29:15)